

발송번호: 9-5-2005-042698910
발송일자: 2005.08.30
제출기일: 2005.10.30

수신 서울시 중구 필동 1가 30번지 매경미디어
센터 9층(남앤드남국제특허법률사무소)
남상선

100-728

COPY

특 허 청 의견제출통지서

출 원 인 명 칭 닛토덴코 가부시키가이샤 (출원인코드: 519980608477)
주 소 일본국 오사카후 이바라키시 시모호츠미 1-1-2
대 리 인 명 칭 남상선
주 소 서울시 중구 필동 1가 30번지 매경미디어센터
9층(남앤드남국제특허법률사무소)

출 원 번 호 10-2003-7007551
발 명 의 명 칭 액정 정보 디스플레이

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서[특허법 시행규칙 별지 제25호의2서식] 또는/및 보정서[특허법시행규칙 별지 제5호서식]를 제출하여 주시기 바랍니다.(상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 제1~13항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

- 아 래 -

1. 특허청구범위 제1~13항에 기재된 본원발명은 광의 투과 및 반사를 최적화 하기 위한 층 구조에 관한 것이고, 이 출원전에 반포된 간행물인 미국특허공보 4,422,730호(1983.12.27, 이하 인용발명1 이라 함)은 화질 불량의 문제점을 개선하기 위한 것이고, 한국등록특허공보 1992-1280호(1992.02.10, 이하 인용발명2 이라 함)은 개선된 액정표시장치를 제공하기 위한 것으로,

본원발명의 기술적 특징은 편광 성분의 간섭 극값을 제공하는 것을 특징으로 하고 있으며, 인용발명1은 보호층, 전도층등의 광학적 관계를 나타내고 있고, 인용발명2는 기판과 액정층 사이에 구비된 편광층이 구비된 것을 특징으로 하고 있어, 본원발명의 기술적 특징부와 그 구성이 인용발명1,2의 구성과 유사합니다.

따라서 본원발명은 인용발명1,2로부터 당업자가 구성의 곤란성 없이 용이하게 발명할 수 있습니다(특허법 제29조 제2항).

[첨 부]

첨부1 미국특허공보 04422730호(1983.12.27) 일부분.

첨부2 한국등록특허공보 1992-1280호(1992.02.10) 일부분. 끝.

2005.08.30

특허청

전기전자심사국
영상기기심사담당관실

심사관

장경태



<< 안내 >>

명세서 또는 도면 등의 보정서를 전자문서로 제출할 경우 매건 3,000원, 서면으로 제출할 경우 매건 13,000원의 보정료를 납부하여야 합니다.

보정료는 접수번호를 부여받아 이를 납부자번호로 "특허법·실용신안법·디자인보호법 및 상표법에 의한 특허료·등록료와 수수료의 징수규칙" 별지 제1호서식에 기재하여, 접수번호를 부여받은 날의 다음 날까지 납부하여야 합니다. 다만, 납부일이 공휴일(토요일·휴무일을 포함한다)에 해당하는 경우에는 그날 이후의 첫 번째 근무일까지 납부하여야 합니다.

보정료는 국고수납은행(대부분의 시중은행)에 납부하거나, 인터넷지로(www.giro.go.kr)로 납부할 수 있습니다. 다만, 보정서를 우편으로 제출하는 경우에는 보정료에 상응하는 통상환을 동봉하여 제출하시면 특허청에서 납부해드립니다.

문의사항이 있으시면 ☎042-481-5769로 문의하시기 바랍니다.

서식 또는 절차에 대하여는 특허고객 콜센터(☎1544-8080)로 문의하시기 바랍니다.